

1.	Наслов на наставниот предмет	МЕДИЦИНА НА ТРУД			
2.	Код	ОМ -526			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Медицина на трудот			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Петта / X	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Раководителот на катедрата Проф. Д-р Јованка Караџинска Бислимовска *наставата ја изведуваат сите членови на катедрата по Медицина на труд			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен прв дел стручен испит Исполнет услов за упис во VII семестар			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Усвојување на знаењата, вештините и основните принципи во медицината на трудот, принципите, начелата и праксата на здравјето и работната средина				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: <ul style="list-style-type: none"> • Физиологија и психологија на трудот, • Ергономија, Екологија на трудот и еколошки мониторинг на работната средина, • Физички фактори на работната средина и влијание врз здравјето, • Хемиски фактори на работната средина и влијание врз здравјето, • Биолошки фактори на работната средина и влијание врз здравјето, • Психосицијални фактори на работната средина и влијание врз здравјето, • Професионални болести и оштетувања на одделни органи и системи Практична настава: <ul style="list-style-type: none"> • Микроклиматски фактори во работната средина, анализа на раб.место • Бучава во работната средина и испитување на сетилото за слух • Јонизирачко зрачење во работната средина, лична дозиметрија и мерки за безбедност при работа, • Осветленост во работната средина и испитување на видна функција • Аерозагадување во работната средина, • Кардиореспираторна функција и оценка на работната способност, • Превентивни медицински прегледи • Професионални заболувања- case report (обработка на случај) • Болести во врска со работа - case report (обработка на случај) • Пневмокониози и РТГ класификација • Оценка на работна способност - методи и постапки, case report, привремена 				

	спреченост за работа <ul style="list-style-type: none"> • Специфични професионални ризици кај одделни групи работници/сектори/дејности • Превенција , подготовка и одговор на работниците при катастрофи • Анализа на стручни и научни трудови во областа на медицината на трудот 			
12.	Методи на учење: интерактивни предавања, практични вежби, семинари, постер презентации			
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часови		
14.	Распределба на расположивото време	45 часови предавања, вежби, семинари, проектни задачи 15 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	24 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Вежби:16 часови Семинари:2 часа
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	3 часови
		16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	15 часови
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови	мин.-макс. Континуирани проверки на знаења (колоквиум) 1 писмен тест бодови 15-25 Физиологија и психологија на трудот, Ергономија,Проценка на ризик и еколошки мониторинг,Професионални болести,болести во врска со работа и повреди при работа,Физички фактори на раб.средина	
		Завршен испит	мин.-макс. Писмен дел* бодови 12-20 Усмен дел** бодови 15-25 *Писмен дел - Хемиски фактори на работната средина и влијание врз здравјето, професионална токсикологија, метали, гасови, пестициди, органски соединенија **Усмен дел(интегративен) вклучително и Биолошки и психосоцијални фактори на раб.средина, Професионални болести и оштетувања на одделни органи и системи, Превентивни мерки	

			Студентот е должен да освои минимум од предвидените бодови за секој дел од испитот посебно за да можат да му бидат впишани бодовите за завршен испит. Во спротивно, испитот се смета за неположен.
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарски работи бодови мин.-макс 3-5
	17.3	Активно учество	Теоретска настава * бодови 2-5 Практична настава** бодови 12-20 *Присуство на теоретска настава 51% - 60% - 2 бода 61% - 70% - 3 бода 71% - 85% - 4 бода; 86% - 100% - 5 бода; ** Практична настава (4 вежби со траење од 4 часа-секоја вежба по 2 бода) Присуство на практична настава-вежби: 6-8 Активност на вежби : 4-7 Студентот може да отсутува еднаш од вежби.
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) Ф
		од 60 до 68 бода	6 (шест) Е
		од 69 до 76 бода	7 (седум) Д
		од 77 до 84 бода	8 (осум) Ц
		од 85 до 92 бода	9 (девет) Б
		од 93 до 100 бода	10 (десет) А
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<p>Условувачки критериуми: За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови</p> <p>За да пристапи на завршен испит студентот треба да ги положи предвидените континуирани проверки или да освои минимум 30% од вкупниот број бодови предвидени за континуирани проверки при што во испитната сесија прво ги полага неположените континуирани проверки, а потоа пристапува на завршен испит.</p>	

		Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1	1	Валас Р. ур. (Robert B. Wallace ed.)	Јавно здравство и превентивна медицина(превод) (Public Health and Preventive Medicine)	Табернакул, Скопје	2010
	2	Бислимовска- Караџинска Ј, Минов Ј,Ристеска-Куч С, Мијаќоски Д, Столески С.	Медицина на труд	Универзитет „Св.Кирил Методиј“, Скопје	2011
	3	Стикова Е.	Медицина на труд	Медицински факултет, Скопје	2012
	Доплнителна литература				
22.2	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1				